 	Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/630,827	WOUDE ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Amy J. Sterling	3632	

1	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Amy J. Sterling

A	Appeal
0	Objected

Claim				Щ.				J		ш									'							
The color of the	Cla	aim				-	Date]	Cla	aim					Date					1	Cli	aim
1 V							Π			Π														ĺ		
1 V	ğ	i <u>r</u>	Š										jaj	ij										Ė	اهر	<u>i</u>
1 V	這	Ę	124										证	뜻											谨	Ĕ
102		0	٣	ŀ		j								0												
3 V			7]														
4 V 55 104 105 5 V 55 106 105 106 107 108 107 108 107 108 109 100 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>·</td><td></td><td></td></t<>								L																·		
5 V							_	<u></u>	L											\Box				-		
6 √ √ 106 7 O 58 107 8 √ 59 108 10 60 111 11 61 111 12 63 113 14 64 114 15 66 65 16 66 116 17 66 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 125 26 77 125 28 78 128 29 77 127 28 78 128 33 83 133 34 84 131 37 1				Ĺ		L	<u> </u>		L]												-		
7 O 8 √ 107 8 √ 58 108 9 O 59 109 10 60 110 11 61 111 12 62 1112 13 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 73 123 24 74 124 25 76 126 27 77 127 28 79 129 30 80 33 31 81 33 32 73 122 27 77 127 28 79 129 30 80 33 31						ᆫ	<u> </u>	_	┖	$oxed{oxed}$				55					ш		_					105
S V S S S S S S S S	ļ					<u> </u>	<u> </u>	_	╙												_					
10	L	_		<u> </u>	<u> </u>	_	┞	_	_												_					
10				L	_	<u> </u>	┡	⊢	_	\vdash				58					Ш	\vdash			<u> </u>	i.	<u> </u>	108
111 12 61 111 112 13 63 113 114 115 66 115 115 116 115 116 116 117 116 117 118 118 118 118 119 119 120 117 118 118 118 119 120 120 121 121 121 122 123 123 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126	<u> </u>		0	_		_	┞	_	<u> </u>	⊢			<u> </u>		\vdash				Н	\vdash	\dashv		<u> </u>		<u> </u>	
12			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢			├─		Н			_	Н		-		<u> </u>		├─	
13	<u> </u>		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	1	 		Н		\vdash	_	Н	\vdash	\dashv		-	ł	<u> </u>	
14 15 64 114 15 116 115 66 115 116 117 116 66 117 118 117 188 118 119 68 1119 119 119 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 126 126 76 127 127 127 127 77 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			-	-	├	-	\vdash	├-		\vdash	\vdash	1	\vdash		Н				Н	\vdash	\dashv		\vdash		ļ	
15	-		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	_	1	 		Н				Н	\vdash	\dashv		\vdash		<u> </u>	
16 17 66 116 17 67 118 19 68 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 133 33 83 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 133 37 87 137 38 89 139 40<	-		-	-			╁╌	-	├	\vdash	_	1	<u> </u>		Н				Н	-		-	┝	:		115
17 18 66 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 <td< td=""><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>┢</td><td>\vdash</td><td></td><td>٠</td><td>\vdash</td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td></td><td>-</td><td></td><td><u> </u></td><td></td></td<>			\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash		٠	\vdash		Н				Н	\vdash	\dashv		-		<u> </u>	
18 19 68 118 19 70 120 20 71 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 140 41 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>H</td><td></td><td>┢</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>╁╌</td><td>-</td><td>1</td><td><u> </u></td><td></td><td>Н</td><td></td><td>\dashv</td><td>_</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td>\vdash</td><td>1</td><td></td><td></td></td<>			_	-	H		┢	\vdash	\vdash	╁╌	-	1	<u> </u>		Н		\dashv	_	Н	\dashv	\dashv		\vdash	1		
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td>┢</td><td></td><td>t</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td></td<>				H			┢		t			1			Н									1		
20 120 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 33 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 88 133 36 86 37 88 88 138 39 89 90 140 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 48 98			-	H	Ħ			t	 	-		1			Н				Н		\dashv					
21 71 121 22 33 72 123 24 73 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 83 133 133 33 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 136 37 88 138 138 39 90 140 141 41 92 142 142 43 93 144 144 44 94 144 144 45 96 145 145 46 96 145 147 48 98 148 149										\vdash		1			П	-							\vdash			120
22 72 122 23 74 123 24 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149										\Box		1												1		
24 124 25 125 26 75 27 126 27 127 28 78 29 128 30 80 31 130 31 81 32 132 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 149		22																						١.		122
25 75 125 26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149	•	23												73												
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149] .														
27 28 77 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149] ,														125
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 1449]														
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						<u> </u>									Ш				Ш				L		<u> </u>	127
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			L_		L		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>					Ш				Ш	Ш			L.			
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149				L	<u>L</u>	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>					Ш						_					
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 144 49 99 148 49 99 149				<u> </u>	L	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	1			Ш				Ш				<u> </u>			130
33 34 35 36 35 36 37 36 37 36 37 36 37 36 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 <td< td=""><td>ļ</td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>L</td><td>$oxed{oxed}$</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Щ</td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>ļ</td><td>Į.,</td><td></td><td>131</td></td<>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L	$oxed{oxed}$					Щ		_		_				ļ	Į.,		131
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	┡	⊢	⊢	\vdash		Į			Щ				Ш	\dashv	_		<u> </u>		<u> </u>	132
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	<u> </u>	├	 	┝	├_	⊢	\vdash	_	ł			Ш						\dashv		<u> </u>			
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>			-	₩	\vdash	⊢	┢	-	-	.		ļ		Н		\vdash		Н	-	\dashv		<u> </u>	3	ļ	
37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			├	\vdash	├-	⊢	╁	├	\vdash	\vdash	_	ŀ			Н	-	-	_	Н	\vdash	\dashv		├		-	
38 88 138 39 90 140 41 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	_	ŀ			Н				Н	\dashv	\dashv		\vdash			137
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		ł			Н		\vdash		Н	\vdash	\dashv		\vdash		-	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	-	\vdash	\vdash	┼-	┢	┢	 		ł			Н		\vdash		H		\dashv	_	\vdash	3 2	<u> </u>	130
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ł			Н			_	\vdash	-			\vdash			
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 142 143 143 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149 149		41	\vdash	\vdash	┢	Н	\vdash	H	\vdash	\vdash	_	1			Н		\vdash	-	Н	\dashv	\dashv		┢	i	_	141
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			\vdash	t	┢	T	1-	 	\vdash	-	1	 		Н			_	H	\dashv	-	_	┢┈	1	<u> </u>	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					Т	Т	T	T				1	-		П				М	-	ᅱ	_	Г	1.		
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	Г		Г	T		Г	Т	Т	1			П		\neg		П	П	\dashv			1		
46 96 47 97 48 98 49 99		45				Г	1					1							П		\neg			İ		
47 97 48 98 49 99		46					t	1	Π	\Box		1		96	П						一			١.		
49 99 149		47												97]		147
		48			L				Ĺ					98											Ĺ	148
50 100 150]														
		50]		100							\Box					150

Cli	aim				[Date	•	-		\neg
Final	Original					İ				
Œ.	Ö									
				⊢	\vdash			-	<u> </u>	
	101 102			┢	H	H	H	-	-	Н
	102			-	-	-	-	\vdash	\vdash	Н
	103 104 105	_		\vdash	┢	_	\vdash	\vdash	 	H
	105			\vdash	Н		Т	\vdash		H
	106								-	М
	107									
	106 107 108 109									
	109									
L	110			_			<u> </u>	L		
<u> </u>	111				_		L_			Ш
ļ	110 111 112 113	Ш		<u> </u>	L	_	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Ш
	113	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	┡	Щ
ļ	114	<u> </u>		 	<u> </u>	-	-	<u> </u>	├-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	114 115 116	\vdash	_	\vdash	H		\vdash	\vdash	⊢	$\vdash \vdash$
	117	_		┢		\vdash	├	\vdash		Н
 	118		_	┢╌			 	-		\vdash
	119	_			Н		\vdash		 	Н
	117 118 119 120 121			┢	-		\vdash	\vdash	_	H
	121						\vdash			H
	122			T			T			H
	123									
	122 123 124									
	125									
	125 126 127 128 129 130 131 132									
<u> </u>	127			<u> </u>		_	$oxed{oxed}$			Щ
	128			_	_		ļ	_	_	Щ
	129	\vdash		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		$\vdash \vdash$
	130	H		<u> </u>	<u> </u>		├	_	-	Н
-	131			┢	_	_	\vdash			Н
<u> </u>	132			⊢	├─	-	├─		-	Н
	133 134 135	Н		\vdash	H	\vdash	⊢	H	\vdash	$\vdash \vdash$
	135	Н		Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	136				_		┢			\vdash
	136 137 138			T	Г		Г	Г		П
	138									
	139 140									
					匚	Ĺ	匚	匚		
<u> </u>	141	\Box	L	_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	142	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>		Ш
<u> </u>	143	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	144	ldash	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-	Щ
ļ	145	 	_	 	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	146	\vdash	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	dash
├	147 148	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	Н
 	149	-		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	dash
-	150	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	H	Н	├	$\vdash \dashv$
	130	Ь.	_		_	_	<u> </u>		Щ.	لـــا